

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

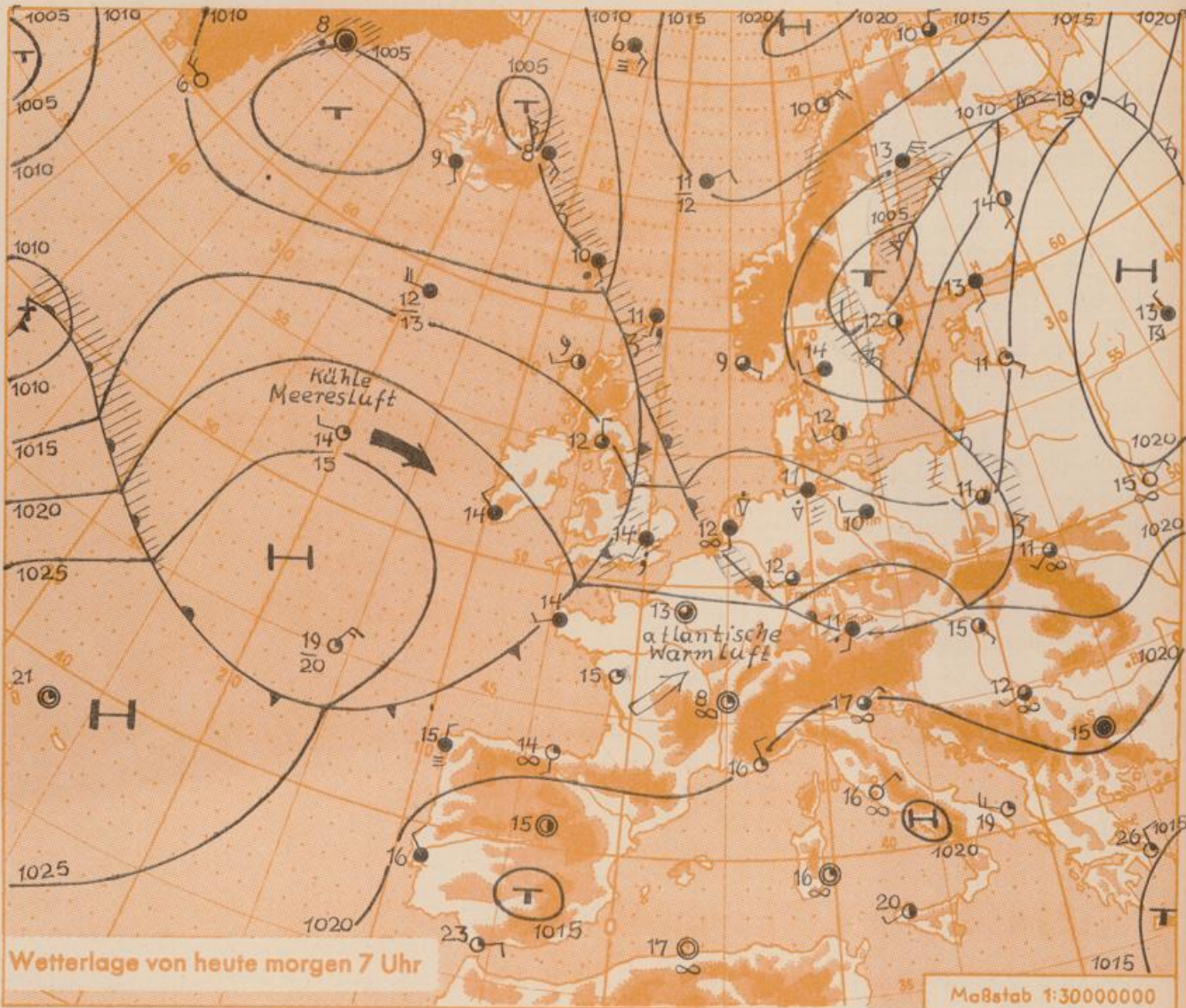
Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957. Sonntag, den 1. September 1957 12 Uhr Nummer 244

Erläuterungen.

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- — — — — Okklusion
- — — — — Konvergenzlinie
- Warme ← Kalte } Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Fronten der über England liegenden Störung sind am Montag über Westdeutschland zu erwarten, anschliessend wird voraussichtlich die über dem Ostatlantik liegende Hochdruckzelle nach Mitteleuropa ziehen und uns vorübergehend sonniges und wärmeres Wetter bringen.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main 0540 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 2. (1 Tag nach 1. Viertel) 1508 Uhr, Untergang -- Uhr MEZ
 (am 3. 0002)

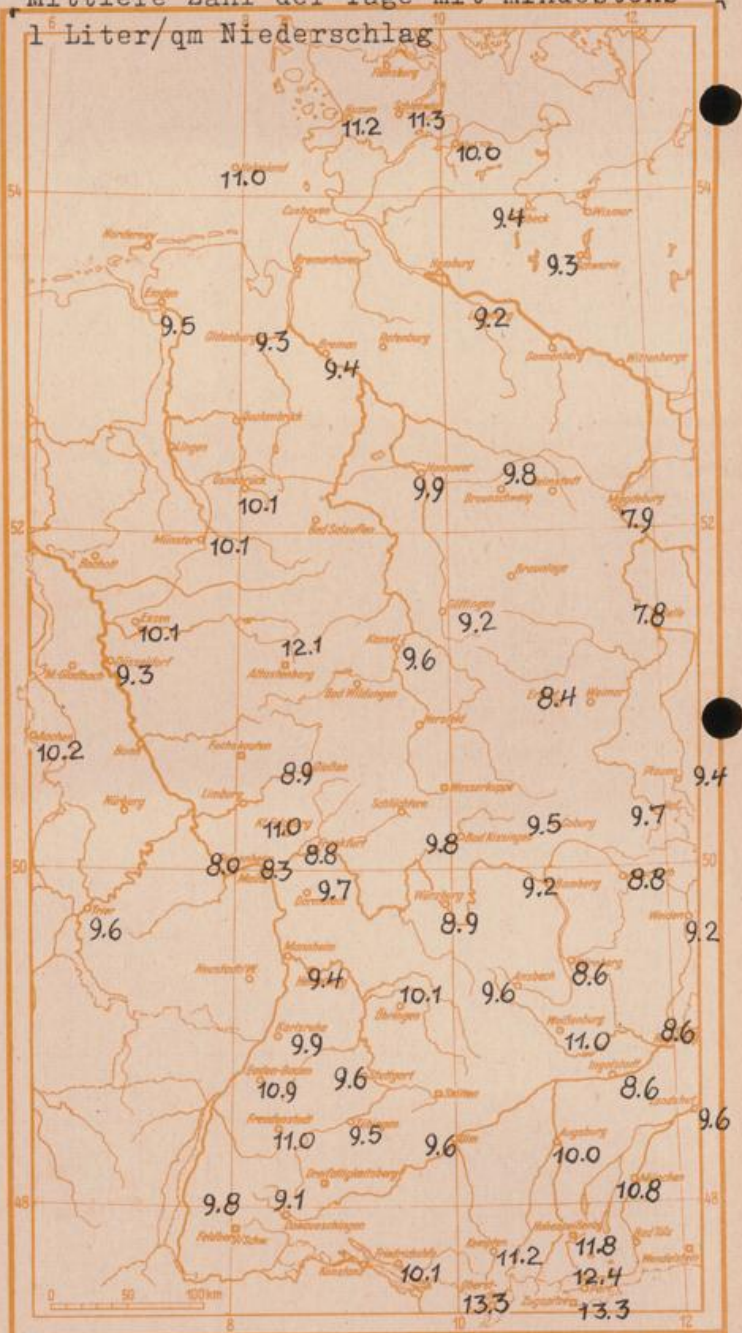
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 2	13	19	13	12	0.4	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	WSW 7	12	19	11	10	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 11	12	18	11	9	0.2	-
Geisenheim	109	bedeckt	NW 7	13	21	11	9	0.0	-
Giessen	185	bedeckt	still	12	19	11	10	0.0	-
Kassel	198	heiter	still	8	16	8	6	0.6	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 5	11	17	9	9	3	-
Mannheim	97	heiter	still	12	18	12	10	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WSW 4	12	18	12	10	0.0	-
Trier	265	bedeckt	still	11	17	11	10	1	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 4	12	20	12	-	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 13	10	15	10	7	0.0	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 13	9	14	8	8	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	W 14	8	13	8	8	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NW 7	7	11	6	6	5	-

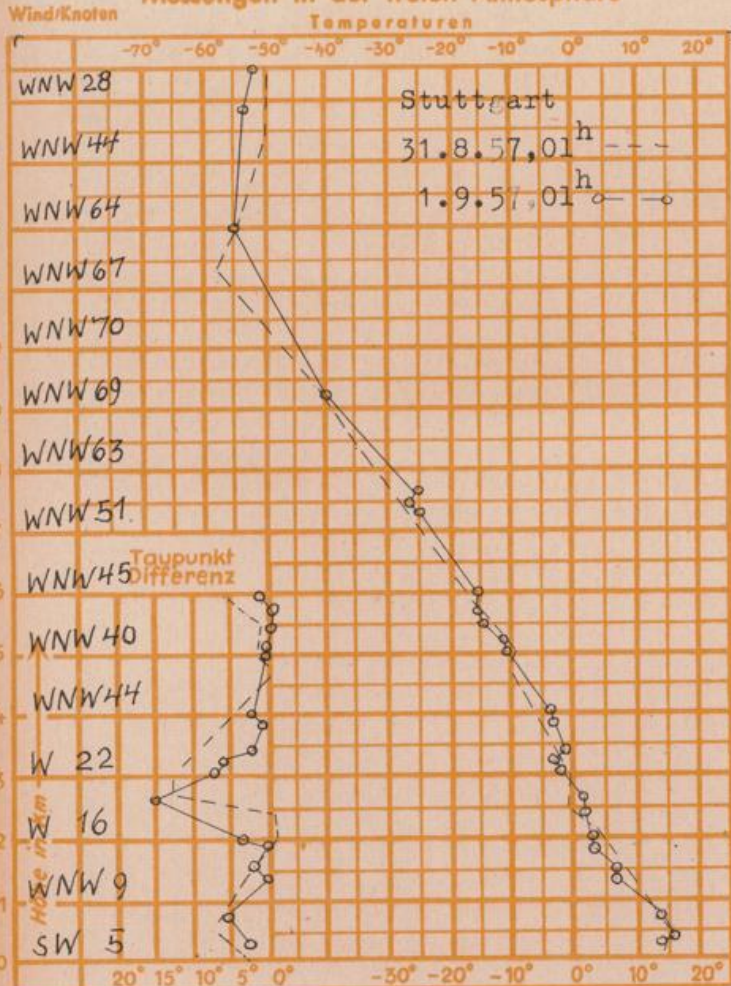
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.2	765.1	1020.0
Giessen	193	747.0	764.5	1019.2
Trier	273	741.0	765.6	1020.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr					
10 cm Tiefe	15.0 °C	-	20 cm Tiefe	15.2 °C	
50 cm Tiefe	16.2 °C	-	100 cm Tiefe	16.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 16.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.6 Std.	
in Giessen		4.7 Std.	in Kassel		3.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					3.5 Std.

Jahreszeitliche Normalwerte für Sept.
Mittlere Zahl der Tage mit mindestens
1 Liter/qm Niederschlag



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).